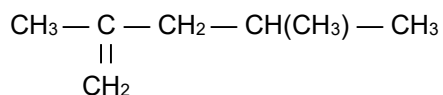
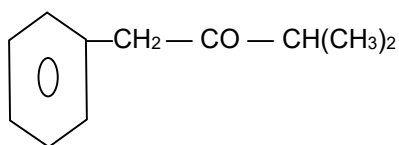
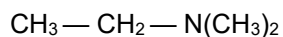
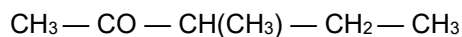
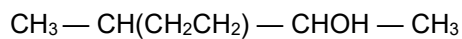




## EMD 6 Chimie organique

### Exercice N°1 (4pts) :

Nommer les composés suivants en utilisant la systématique de l'IUPAC :



### Exercice N°2 : (3pts)

Donner la formule semi développée des composés suivants :

**2-chloro,2méthyl,pent-3yne**

**N-phényl,Nméthyl,éthylamine**

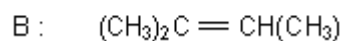
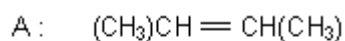
**Acide 3-méthyl,but-2ene oïque**

### Exercice N°3 : (4pts)

- Indiquer les isomères possibles de fonction ayant pour formule brute  $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$ .
- Préciser la ou les fonctions.

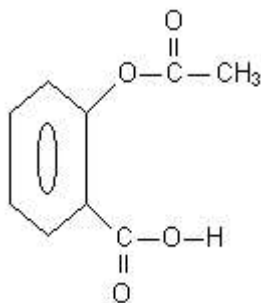
### Exercice N°4 : (5pts)

Les composés A et B présentent-ils une isomérisation configurationnelle ?  
Si oui, indiquer la configuration de chacun des isomères.



### Exercice N°5 : (4pts)

L'aspirine a pour formule :



- Indiquer les diverses fonctions chimiques
- Préciser la classe des carbones 1, 2 et 3.

**Donner la formule brute.**